Index of Claims

Applica	tio	n/Conti	rol l	Nο	

10/517,781

Examiner

Chukwuma O. Nwaonicha

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KHAN, SAEED R.

Art Unit

1621

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
\Box	

Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim Date Image: Claim of the control of the cont																		_	_	_
1 5 51 52 53 53 54 55 56 56 56 56 56 56	Cla	im		. ,	C	ate	•]	Cla	im				Date	9	_	_
2 52 3 53 4 55 5 55 6 55 7 57 8 58 9 59 10 60 11 61 12 62 13 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 <td>Final</td> <td>Original</td> <td><u>d 1 07</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Final</td> <td>Original</td> <td></td> <td></td> <td>ı</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	Final	Original	<u>d 1 07</u>									Final	Original			ı				
S2		1	2	\top	\neg						1		51							Г
S3			17	\top	ヿ					_	1		52						Г	Г
4 5 5 6 7 7 8 7 10 60 11 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 <tr< td=""><td></td><td>3</td><td>111</td><td>\top</td><td>╗</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1 </td><td></td><td>53</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Г</td></tr<>		3	111	\top	╗						1		53							Г
5 6 7 1 8 56 7 57 8 59 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 72 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 99 </td <td></td> <td>4</td> <td>11</td> <td>\top</td> <td>\neg</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1 </td> <td></td> <td>54</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Г</td> <td>Γ</td>		4	11	\top	\neg						1		54						Г	Γ
6 7 56 57 8 9 56 57 58 58 59 10 60 11 61 61 12 62 13 63 63 63 63 63 63 64 64 65 66 66 66 66 66 66 66 66 67 68 69 70 70 70 70 70 71 72 72 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 75 75		5	111	11	\neg						1		55		1	_		1	Т	T
7 8 9 10 11 60 11 62 13 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97		6	111	\top	寸	\neg					1		56		1				Г	Г
8 9 60 10 60 61 11 62 63 13 64 65 14 65 66 15 66 67 18 68 69 19 69 70 21 72 71 22 72 73 23 73 74 25 76 77 28 78 79 30 80 83 31 81 85 36 86 87 33 84 84 33 86 86 37 88 89 40 90 91 41 94 94 44 94 99		7	111	\top		\neg					1		57			П				Г
9		8	11	1	\neg						1 1		58		\top				Г	Г
10		9		\top	T	\neg					1		59					Г		Г
11 12 61 62 63 13 64 65 64 65 66 67 68 66 67 68 69 70 71 72 73 74 72 73 74 74 75 75 76 77 78 78 79 30 80 81 81 82 83 84 84 35 36 37 88 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 90 90 90 90 90 90 90 94 94 94 94 94 94 94 95 96 97 97 98 99 <t< td=""><td></td><td></td><td>111</td><td>T</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1 1</td><td></td><td>60</td><td>$\neg \vdash$</td><td>\top</td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td>Γ</td></t<>			111	T							1 1		60	$\neg \vdash$	\top		_			Γ
12											1						<u> </u>	$\overline{}$	Г	Г
13 63 14 65 15 66 16 66 17 68 18 68 19 68 20 70 21 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		12	111		\neg	\neg					1 1		62	\neg						Г
14 64 15 66 16 67 17 68 19 68 20 70 21 72 22 73 23 74 25 75 26 76 27 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99				\top	寸	\neg					1		63		T					Γ
15 65 16 66 17 68 18 69 20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		14	Π	\top	ヿ	\neg)		64							Г
16 17 66 17 68 67 18 68 69 20 70 71 21 72 73 23 74 75 26 75 76 27 77 78 29 79 80 30 80 81 32 82 82 33 82 83 34 84 84 35 85 86 37 87 88 39 88 89 40 90 90 41 91 94 42 92 93 43 94 94 45 96 96 47 97 48 49 99 99		15	Ш	\Box							1							Π		Γ
17 18 67 68 19 70 70 71 21 72 73 74 25 75 76 77 26 76 77 78 29 79 80 81 30 81 82 83 33 84 84 85 36 86 86 87 37 88 89 90 40 90 90 90 41 91 94 94 45 96 97 98 48 98 99 99		16	Π	\top	\neg						1		66		1				Г	Г
18 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 96 47 97 48 98		17	П								1		67		Т			П		Γ
19 69 20 70 21 72 22 73 23 74 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 81 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 96 47 97 48 98		18	П	\sqcap	\neg						1		68		Т	Г				Г
20 3 21 70 22 71 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 96 48 98 49 99			Ш	\top	\neg						1		69						Γ	Γ
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98			Π	\top	\neg								70		Т					Г
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98		21	-	\sqcap	\neg						1		71		T	Г	Г		Г	Γ
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98		22		П]		72							
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		23		П	П]		73							Π
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		24											74							Γ
27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		25			П															
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		26	П	П]		76							
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		27																		
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		28									1		78		Т					
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		29													Τ					
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		30]									
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99													81							Γ
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		32			\Box								82							
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		33		\prod]		83							Γ
36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		34	\prod]		84							\Box
36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		35	\coprod]		85							oxdot
37		36	\prod]		86					匚		
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		37									ļ		87							Ĺ
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		38	$\Box \Box$	\prod	\Box]		88							Ĺ
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																			L	L
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40	\Box										90						$oxed{oxed}$	
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	L		$oxed{oxed}$	$\perp \perp$				L_	_	L					_	<u> </u>	L		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	L
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	L		$\perp \perp$	1_1	_					L				$oldsymbol{\perp}$	_	<u> </u>	\vdash	_	Щ	L
45 95 96 96 47 97 48 98 99 99		43	$\perp \perp$	\sqcup				L		_			93	\perp	_		<u> </u>	_	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	L
46 96 97 97 48 98 99 99	L	44	$\bot \bot$	$\bot \bot$					L	L_	1				_	<u> </u>	L_	_	<u> </u>	L
47			↓ ↓	$\bot \bot$	_				<u> </u>	L					1_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	1
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	L		$oxed{oxed}$	$\bot \bot$	_			L_	_	_			96	_ _	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ـــ	L
49 99 99	<u></u>		44	11		_		_		<u> </u>				\perp	 			<u> </u>	<u> </u>	\vdash
	<u></u>	48	 	4	_			_		<u> </u>	1				↓_	_			L	L
			 	44	_			_	Щ	_	.		99	\bot		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├_	L
	L	50			ᆚ]		100			<u> </u>	<u> </u>		L	L

Cla	aim					Date				
- m	Original									
Final	iĝi									
"	ō									
<u> </u>	<u> </u>			_				_	_	_
<u> </u>	51						_			
	52						L.,			
	53						١			
	54									
	55						$\overline{}$	Г		
	56				_		\vdash	Т		
-	57						\vdash	\vdash		
 	58	_	-	_	_		┢	 	_	
-	59	_	_		Н	-	⊢	┝	-	-
	29	_	_	_	_	-	<u> </u>		\vdash	_
<u> </u>	60		_	_				_	\Box	
L	61			_						
	62						L.			
	63			L.			L			
	64						L			
	65						Γ			<u> </u>
	66									
	67						Т			
—	68	\vdash	_	Т			\vdash		_	
-	69	\vdash	_	_	_	_	-	-	_	_
-	70			_	\vdash		⊢	Н	-	_
\vdash	71	-	_	_	Н	_	├	\vdash		
-	72	Н	_		-		-	H	_	
-	72	_	_	-			├—	H		
<u> </u>	73		<u> </u>	_		_	⊢	H	_	
ļ	74				_		<u> </u>			
-	75			_			<u> </u>	<u> </u>		
<u> </u>	76 77		_	_			<u> </u>	\vdash	_	_
<u> </u>							<u> </u>	L		
L	78							L		
	79						L	L		
	80									
	81						<u> </u>			
	82									
	82 83									
	84						Г	Π		
	85	-					 		Т	
\vdash	86		-	 	<u> </u>			\vdash	\vdash	\vdash
-	87	Н	H	\vdash	-	\vdash	\vdash	H	\vdash	\vdash
—	88		-	 	 	-	-	-	-	\vdash
	89	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	├	-		\vdash
	90	Н	\vdash	-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	-
-		H	-	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	-
-	91	\vdash	<u> </u>	├	 - 	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
-	92	Н	<u> </u>	├		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
-	93	H	<u> </u>	 		-	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	
-	94	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
-	95	Щ		<u> </u>	-	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	96	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	L	_	_
\vdash	97	<u>_</u>		L_			<u> </u>	L_	_	_
L	98		L.					L		
	99		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$				$ldsymbol{le}}}}}}$			
	100						l			

Cla	aim				[Date	-			
lai	Original									
Final	rig									
	0									
	101		$\overline{}$							П
	102									
	103									
	104									
	105		_	\vdash						
	106									
	107									
	108								П	
	109									
	110									П
	111									
	112									П
	113									Н
	112 113 114	Г								П
	115									
	116						П			
	117									П
	118									
	119									
	120									
	120 121								Г	П
	122			Г						
	123									
	123 124									П
	125									
	126									
	127									
	126 127 128									
	129							· ·		
	129 130			-						
	131									
	132									
	133									
	134									
	135									
	136									
	137									
	138									
	139									
	140									
	141									
	142			匚						
	143			$oxedsymbol{oxed}$				$oxed{\Box}$	$oxedsymbol{oxed}$	
	144			匚						Ш
	145									
	146									
	147		<u> </u>							Ш
	148	oxdot		<u> </u>			$oxedsymbol{oxed}$			Ш
	149	$oxedsymbol{oxed}$								
	150									